

# FAQ - DBA

Dúvidas e procedimentos do dia a dia de um DBA. Desde anotações bem simples até procedimentos complexos.

[Início](#)

terça-feira, 21 de junho de 2011

## Foreign Key sem índice

A query abaixo lista todas as FKs existentes na instância que não tem índice na tabela filha:

```
with
  dados as
  (select
    cc.owner, cc.table_name, cc.constraint_name, cc.column_name,
    cc.position, i.index_name, i.column_position index_position, r.owner
  r_owner, r.table_name r_table_name,
    count(distinct cc.column_name) over(partition by cc.owner,
    cc.table_name, cc.constraint_name) qtde_cons_columns,
    count(distinct i.column_name) over(partition by cc.owner,
    cc.table_name, cc.constraint_name, i.index_name) qtde_ind_columns
  from dba_ind_columns i, dba_cons_columns cc, dba_constraints r,
  dba_constraints c
  where
    c.constraint_type = 'R' and
    r.owner = c.r_owner and
    r.constraint_name = c.r_constraint_name and
    cc.owner = c.owner and
    cc.constraint_name = c.constraint_name and
    i.table_owner (+) = cc.owner and
    i.table_name (+) = cc.table_name and
    i.column_name (+) = cc.column_name and
    i.column_position (+) = cc.position),
  cons_ok as
  (select distinct owner, constraint_name
  from dados
  where
    qtde_cons_columns = qtde_ind_columns) select * from dados where
  (owner, constraint_name) not in (select * from cons_ok) order by 1,
  2, 3, 5, 6;
```

Colunas que são FK e não tem índice podem causar problemas de performance caso a query utilizada faça join através deste campo (o que geralmente ocorre, justamente por ser FK).

Mais informações sobre quando é necessário criar índices em FK's:

[http://asktom.oracle.com/pls/asktom/f?p=100:11:0:::P11\\_QUESTION\\_ID:292016138754](http://asktom.oracle.com/pls/asktom/f?p=100:11:0:::P11_QUESTION_ID:292016138754)

Postado por Shox às 14:28



Recomende isto no Google

Marcadores: [oracle](#), [tunning](#)

Nenhum comentário:

Postar um comentário

Pesquisar neste Blog

 Pesquisar

TAGs

[oracle](#) (39) [tunning](#) (10) [query](#) (7) [rac](#) (7) [grid](#) (6) [agent](#) (5) [cluster](#) (5) [monitoração](#) (4) [mysql](#) (4) [standby](#) (3) [dataguard](#) (2) [em](#) (2) [linux](#) (2) [oms](#) (2) [rman](#) (2) [scan](#) (2) [tablespace](#) (2) [11g](#) (1) [adrci](#) (1) [advisor](#) (1) [asm](#) (1) [bug](#) (1) [clusterware](#) (1) [corruption](#) (1) [crs](#) (1) [dbcontrol](#) (1) [dblink](#) (1) [emctl](#) (1) [index](#) (1) [instalação](#) (1) [interconnect](#) (1) [java](#) (1) [kernel](#) (1) [listener](#) (1) [lob](#) (1) [mtrr](#) (1) [mview](#) (1) [mysqlcluster](#) (1) [mysqldumpslow](#) (1) [omf](#) (1) [oracle 9](#) (1) [orapw](#) (1) [particionamento](#) (1) [password](#) (1) [passwordfile](#) (1) [raccheck](#) (1) [recover](#) (1) [redhat](#) (1) [redolog](#) (1) [repositório](#) (1) [sequence](#) (1) [snapshots](#) (1) [swap](#) (1) [undo](#) (1)

Postagens populares

### Diminuir tablespace de UNDO

Os seguintes passos serão abordados para redimensionar (diminuir) a tablespace de UNDO: - Criar uma tablespace de undo temporaria - Fazer...

### Foreign Key sem índice

A query abaixo lista todas as FKs existentes na instância que não tem índice na tabela filha: with dados as (select cc.owner...

### Oracle - Sequences - atualizando valores

Procedimento para atualizar uma sequence que está com valores desatualizados: – Pegar valor da sequence select seq\_audit\_log.nextval fr...

### Criando um standby físico com RMAN DUPLICATE (online)

Passo a passo para se criar um standby físico utilizando o comando DUPLICATE do RMAN a partir de um database master ativo. A feature d...

### Oracle Datafile Max Size

O tamanho máximo que um datafile no Oracle pode ter é determinado pelo número máximo de blocos (4194303) multiplicado pelo tamanho do bloco ...

Arquivo

[Abril 2013](#) (2)  
[Março 2013](#) (1)  
[Novembro 2012](#) (3)  
[Agosto 2012](#) (1)  
[Julho 2012](#) (2)

Digite seu comentário...

Comentar como:

Conta do Gooç ▾

Publicar

Visualizar

Postagem mais recente

Início

Postagem mais antiga

Assinar: [Postar comentários \(Atom\)](#)

### Voe com Copa Airlines

 [copaair.com](#)

Encontre ofertas irresistíveis em CopaAir.com, Compre já sua passagem



Visualizações

